

國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融技術學系

選考戊

科目：財務管理

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

計算與問答題 (100%)：

1. 大型公司為何會產生股東與管理者之間的代理問題?(5%) 管理者有哪些極大化本身效用的行為?(5%)
2. (1)請畫出證券市場線Security Market Line的圖(含坐標之代表變數，相關點及區域所代表之意義)並將此線標註為 ①。(2)在其他條件不變時，若投資人的風險趨避程度增加，SML會如何移動?請畫出此變動之後的SML並將此線標註為 ②。(10%)
3. 試說明如何以杜邦公式(Du Pont Formula)分析股東權益報酬率(ROE)。(10%)
4. NCU 公司去年每股盈餘為 5 元，今年預計以去年 40%的盈餘做為股利發放，該公司未來 3 年的盈餘成長率為 10%，但之後預計維持每年 6%的盈餘成長率，若投資人對 NUC 股票的要求報酬率為 7%，試以固定成長股利折現模型/戈登模型(Gordon Model)求算公司目前的股價。(15%)
5. 在考量公司的目標資本結構時，哪些因素會導致公司選擇不同程度的財務槓桿?(15%)
6. 請說明訊息不對稱(Information Asymmetry)的意義。(5%)
7. 股利政策：
 - (1) 國內外許多學術文獻指出，公司宣告增加發放現金股利，市場會有顯著正向的反應，請以資訊不對稱來解釋這種現象。(5%)
 - (2) 請說明「一雀在手 (One Bird in Hand)」理論的主要論點。(3%)
 - (3) 請說明「股利無關 (Dividend Irrelevance)」論的主要論點。(3%)
 - (4) 請依據「稅率差異(Tax Differential)理論」，說明投資人對於公司股利政策的可能反應。(3%)
 - (5) 如果你/妳是「顧客群效應(Clientele Effect)理論」的信徒，你會如何針對公司股利政策的制定提出建言?(3%)
8. 「公司治理 (Corporate Governance)」的具體定義為何?(4%) 我國「上市上櫃公司治理實務守則」所揭示之建立公司治理制度的五大原則為何?(5%)
9. 何謂「企業倫理(Business Ethics)」?(4%) 舉例說明一種企業在經營時，道德與利益衝突的情況。(5%)